





# الساهاهرو

## قواتنا المسلحة ذروة المجند في الحدود وعمق الانسانية في السلم بالتدريب المستمر... والعلم الحديث يكتسب جيشنا الحنسة والكفاءة

البحرية وقادة الاساطيل والبحارة الذين تشيرون  
الاسلام في اقرانيا وهموا قلاع الوثنية ليقبوا الحق  
والعدل والامان صرحا عالية  
والضباط الكفائي قواة السلطان البحرية متطوعين  
براجب هام هو تدريب الضباط الجدد والمرشدين وجنود  
البحرية الى المستوى الذي يمكنهم من ادارة سفنهم  
ومشاتهم البحرية بأنفسهم  
وتدريب العمانيين يتقسم الى جزأين أولهما التدريب  
الاكاديمي اي تدريب الضباط والجنود في الإدارات المحلية  
والخارجية ومدارس التدريب ، والتدريب على العمل في  
السفن والمنشآت البحرية بعد اتمام الدورات الأكاديمية  
الرسمية .

نظرا لحجم المعرفة الواسعة التي يتوجب على ضباط  
البحرية أن يتقنوها فإن تدريب ضباط البحرية يستغرق  
بالضرورة وقتا طويلا ويحتاج لجهد شاق مخلص  
وتعلم علوم كثيرة تغير في العمليات البحرية مثل فن  
الملاح ، والنظرية الإلكترونية ، والملاح التناظرية في  
الدراسة العملية على السفن في البحر .

والهدف النهائي لأي ضابط بحري هو أن يصبح  
قائد للسفينة أي « قبطان » والقبطان هو وحده المسؤول عن  
أرواح طاقم السفينة وسلامتها ، وهو يحتاج إلى فهم  
أعمال كل دائرة في السفينة وتقع على عاتقه مسؤوليات  
جسيمة .

ويجانب البحارة تجد قروعا أخرى هامة مثل فروع  
الهندسة والكهرباء والخبرة واستودعات ، والإمداد  
والإتصالات والمخابر ، والفرع الطبي . . . وعندما يكتسب  
البحار الخبرة النظرية والخبرة العملية فإن الفرص تصبح  
متوفرة للترويج لأن البحرية في توسع ، لذلك تتوفر فرص  
تحتل للترويج وبشكل دائم فحرص أحد الجنود ليصبحوا

و بعد أن ينتهي البحار العماني بتدريبه التأسيسي  
فإنه يستطيع أن يقود السفينة التي يريده سواء أكان  
في المنطقة أو ضيافة للإسالة .

والبحرية العمانية تقوم أيضا بواجب اجتماعي وهو  
تقديم المساعدة بقدر الإمكان إلى المجتمع المحلي ، داخل  
السلطنة خاصة القرى الساحلية التي في عزلة عن  
الرئيسية بسبب الفيضانات والجبال ، أو بسبب مستم  
التنك من شق الطرق إلى القرى النائية .  
أن وزارة البحرية (العمانية) إلى القرى في جزيرة  
جزيرة مسند مستمرة في نقل حمولات مثل الزواجر والأرز  
والطحين ومواد البناء بحيث تسير الحياة في تلك المناطق  
بالشكل الصحيح .

كما تقوم البحرية العمانية بطرق وتأمين القوافل  
وخطاب ويمتد غمر . . . والسفن التي تقوم بكافة المساعدات  
والوسائل الطبية ، والبحرية المناقشة بحرك العبد  
الزيارات وسقطت تعتبرها أحد الواجبات المهمة التي  
يتعين على البحرية القيام بها .  
وما زالت كل هذه المواقف تفسح المجال للخدمات  
العمانية ، وتخدم للمنافسة من خلالها في خدمة الوطن  
العظيم .



جلالة سلطان اليل المفي يعطي توجيهاته للجنود في إحدى المناورات الحربية

لرفع كفاءة الجندي في أصابة الهدف بدقة محكمة  
هذا بالنسبة للحرب ، فمادما يكون في وقت السلم ؟  
إن مهمات القوات البرية للمدنيين على جانب كبير  
من الأهمية ، فهي تقوم بتقديم المساعدة الطبية واتخاذ  
كافة الترتيبات لاختلاء المرضى بواسطة الطائرات مثل  
الهليكوبتر عند الضرورة . . . والمساعدة في توزيع

به . . . وهي المسؤولة عن إقامة مياني ومعسكرات  
الجيش وشق الطرق وبناء المساكن لأفراد الجيش ومختلف  
الأعمال الهندسية وغيرها . . .  
وتنقل من هذا الجانب الإداري إلى الجانب  
النضالي مع القوات البرية والقوات البحرية والقوات  
الجوية .

### تدريب جديد للرمية في السهل والجبال

### دورات في ميكانيكا الطائرات يتضمنها سلاح الجو السلطاني

### جهد منظم لإعداد الضابط البحري العماني الكف

#### القوات البرية . . . ودور رائع

والقوات البرية تتكون من عدة كتائب تتصف بالبطولة  
والشجاعة ، وأسلحة اسناد أخرى موزعة على انحاء  
البلاد ، ويقوم كل منها بالواجب الموكس وهي كتيبة  
الصحراء ، وكتيبة الجبل ، وكتيبة مسقط ، وكتيبة الحدود  
الشمالية ، وكتيبة جنزرة عمان وكتيبة المدفعية والكتيبة  
الجنوبية وكتيبة الحدود ، وفرقة كشافة الحدود ، وسلاح  
المدفعات ، وسلاح الإشارة ، وكتيبة الحرس السلطاني ،  
ووحدة المظليين .

والتدريب مهم للمشاة في الحرب والسلم معا وذلك  
لمنع تسيان المهارات التي اكتسبت بانتظام خلال العمليات  
الحربية . . .

وقد اقيمت في الجبال والسهول ميادين جديدة للتدريب  
والتدريب بالخبرة ، وتستعمل في بعض الأحيان الخبرة  
الحية، وتولي عناية خاصة لاختيار المناطق التي لا تتعارض  
مع مصالح المدنيين ولا تؤثر على مزارعهم .

وفي هذه الأماكن المختارة يتم تدريب فئات الاستطلاع  
على أساليب دوريات الاقتحام وبعض التشكيلات القتالية  
للمعركة ، والتدريب على السيطرة على الطائرات المقاتلة  
أثناء عمليات الاسناد لقواتنا ، والتدريب على السيطرة ،  
على المدفعية ومدافع الهاون والأسلحة الثقيلة الأخرى ،  
والرمية على أسلحة المشاة الخفيفة ، في ميادين الرماية

والسلاح الجوي يمثل تسور البطولة والقواء والاقتصاد  
في الأجواء العمانية الطاهرة ، حيث نجد السرب الضارب  
قصير المدى والسرب الضارب طويل المدى ، وسرب  
الطائرات العمودية المقاتلة وسرب الاسناد .

ومدرسة قوات سلاح الجو تهدف إلى تدريب الجنود  
لكي يصبحوا ميكانيكيين ، ثم تقنيين حتى يشي لهم  
الاتحاق في خدمة سلاح الجو السلطاني .

ويتألف البرنامج الدراسي من مواد مثل الفيزياء ،  
والرياضيات والهندسة والتخصص بالتدريب المهني ثم  
التدريب على العمليات بإشراف الوحدات التابعة لسلاح  
الجو السلطاني .

#### القوات البحرية . . . شجاعة وتضحية

وقوات السلطان البحرية هي الجانب المبد من عراقة  
التاريخ البحري العماني منذ أحمد بن ماجد والإيطالي

« كان الصراع شاقا ومريرا ، ومطاردة العصابات  
عملية تختلف عن العمليات العسكرية التي تدور بين  
الجيش . ومع ذلك انتصر الحق على فلور الباطل . . .  
وحلت مشاريع الاعمار محل الخراب والدمار »  
هذه الكلمات الخالدة لجلالة السلطان قابوس المعظم  
تحدد بوضوح وإيجاز الدور الإيجابي المستمر لقوات  
السلطان المسلحة ، درع عمان الواقي وبديها الضاربة . .  
وناشخة ضفائر النصر فوق هامات البطولة والخلود .

#### جولة في وزارة الدفاع

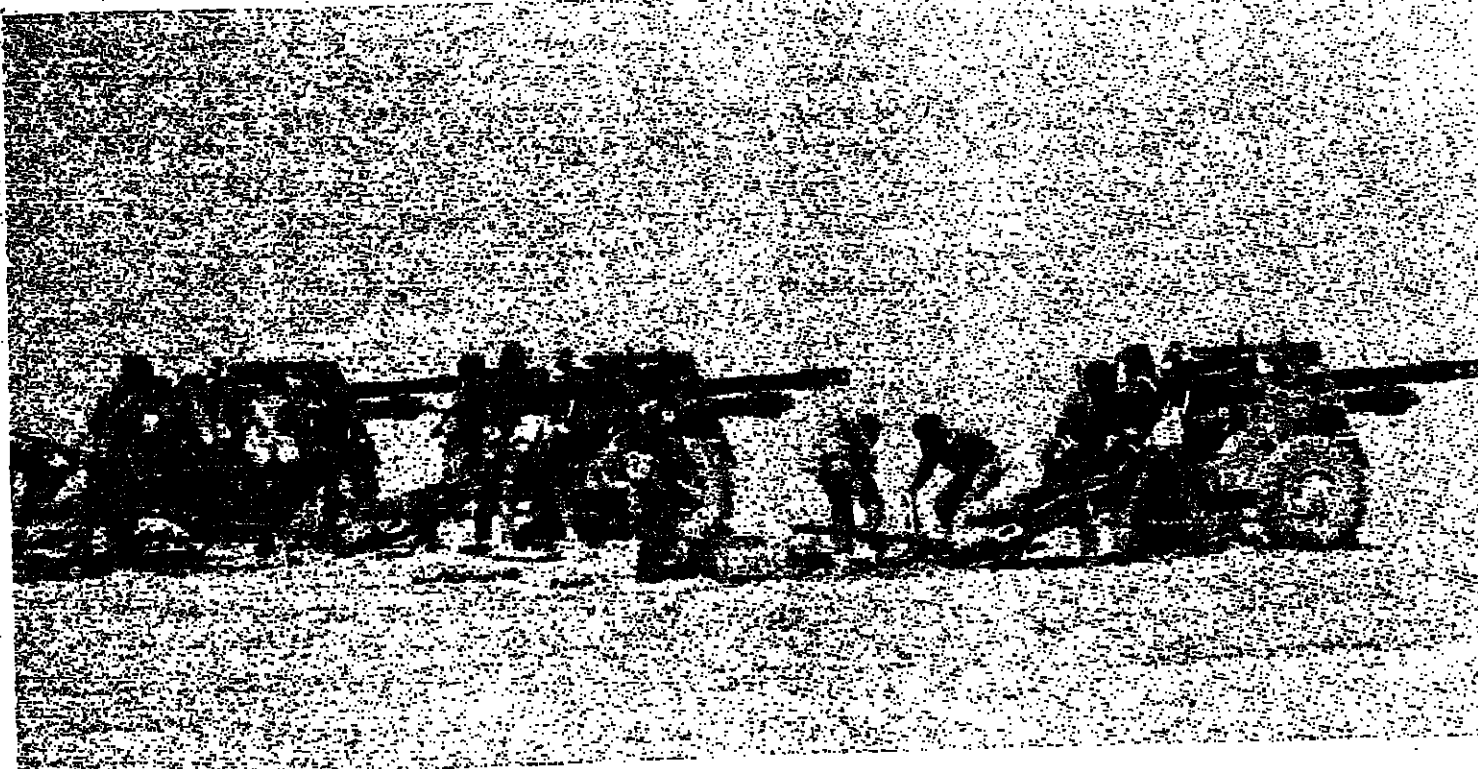
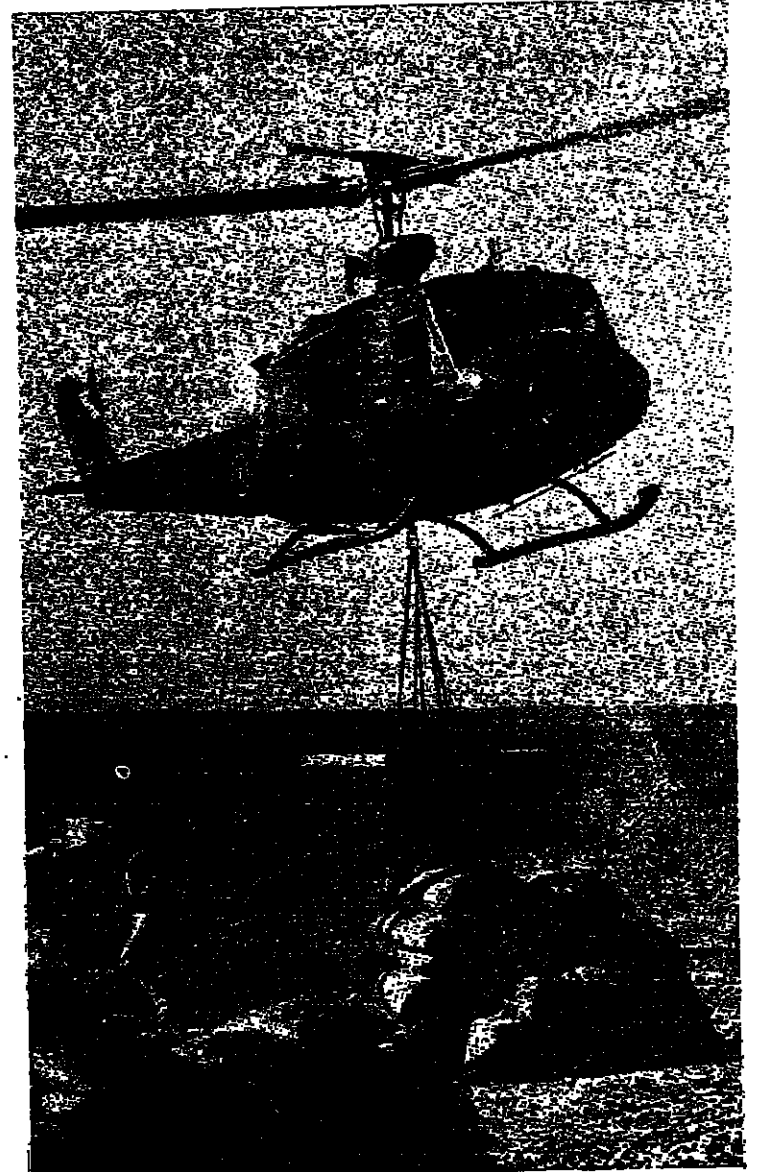
ومدخلنا لقوات السلطان من خلال وزارة الدفاع ،  
ومكتب سمو نائب وزير الدفاع معالي السيد فهد بن تيمور  
فهنا يتم الإعداد للقوات المسلحة وتجهيزها بكل ما تحتاج  
إليه من أجهزة ومعدات ، وإعداد الكادر العماني القادر  
على حمل المسؤولية سواء من حيث الخدمة العسكرية في  
قوات السلطان المسلحة أو في وزارة الدفاع ،  
وكذلك تحديد البعثات التي يرسل فيها الضباط  
والجنود من قوات السلطان المسلحة إلى الدول العربية  
الشقيقة والدول الصديقة لدراسة الفنون العسكرية أو  
للتخصص في مجالات الهندسة والطيران والميكانيكا .  
وجولة سريعة في فروع وأقسام وزارة الدفاع ترينا  
كيف أن الإدارات في تعاونها وحرصها على تحقيق  
الأهداف العامة للدولة في إطار الولاء لقائد المسيرة انما  
تأخذ شكلا متخصصا ومحددا .

فهذه « مديرية الإدارة » وهي تقوم بتوفير الخدمات  
وتتحمل مسؤولية النقل والمواصلات ونظافة الوزارة  
« المعسكر » ، عام . . . المسائل الإدارية الأخرى .  
« مديرية الحسابات » تقوم بإعداد الميزانية السنوية  
لوزارة الدفاع ، ودفع الرواتب وسداد الالتزامات تجاه  
التاجر والشركات والمؤسسات والإدارات الحكومية ،  
وما من عملية في الوزارة لا تبدأ أو تنتهي إلا بخطوة  
من هذه المديرية .

و « مديرية مشتريات الدفاع » ، وقد قامت بسدور  
عظيم في اثناء العمليات العسكرية التي كانت تقوم بها  
قوات السلطان المسلحة في سبيل تطهير أرضنا العمانية  
من الإرهاب الشيوعي الدنس في عملية الترميم والإمداد  
العسكري .

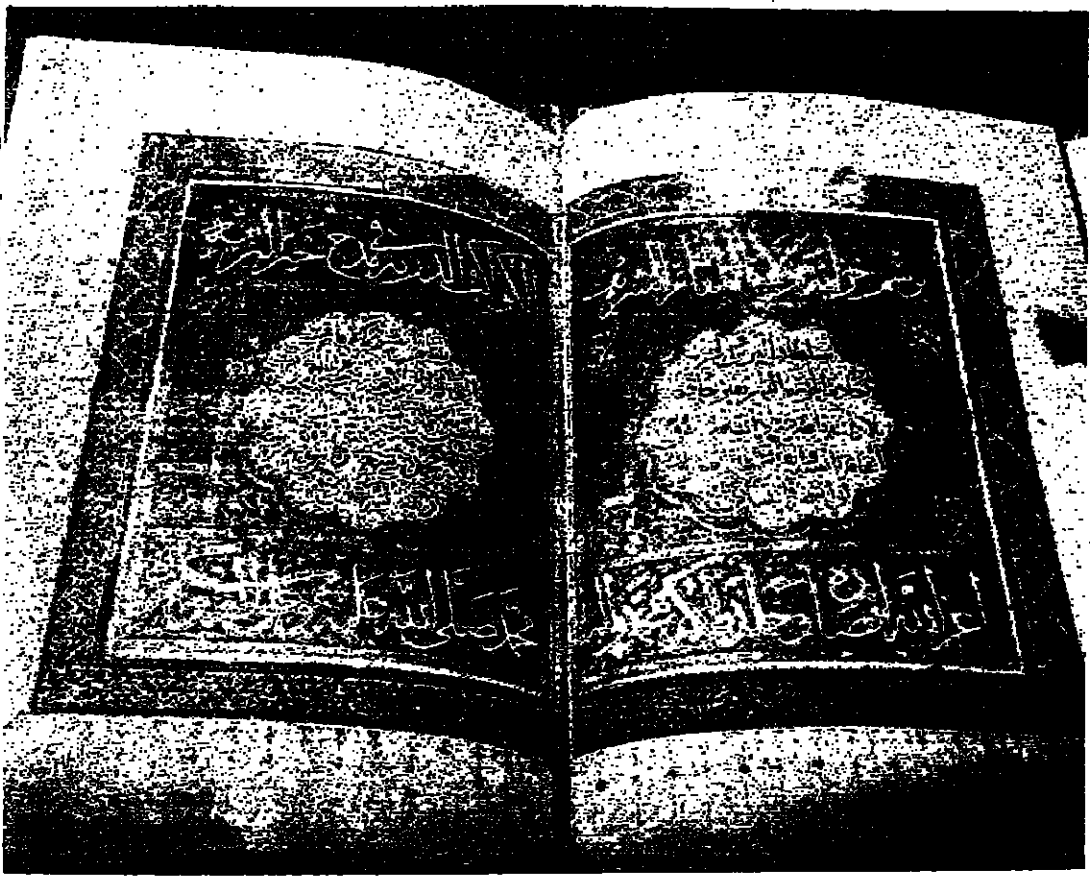
ثم تحول التركيز إلى دراسة التحويلات المالية  
والمساهمة في المشروعات التي تساعد على توفير المسكن  
والملبس والغذاء وكافة الضرورات لكل فرد في قوات  
السلطان المسلحة .

كما أن من مهام هذه المديرية شراء المواد الغذائية  
والسلع الاستهلاكية لبيعها لأفراد قوات السلطان المسلحة  
بسرر التكلفة حيث يتمكن الجندي من شراء كل ما يلزمه  
من مواد غذائية وسلع استهلاكية أخرى بأسعار بسيطة .  
و « مديرية الطيران والبحرية » و « العلاقات  
العامة » و « مديرية الهندسة » وهي من أكبر المديريات  
وأكثرها فعالية من حيث حجم العمل المناط بها والتي تقوم



التدريب المستمر على كل أنواع الأسلحة





# وزارة التراث القومي تعبير حقيقي عن عظمة هذا الشعب وأصالته مكتبة المخطوطات تضم ٣٠٠٠ مخطوطة هامة البدء في ترميم حصن جبرين وسور بهلا التاريخية إنشاء مركز للصناعات الحرفية في المنطقة الجنوبية

وقد شكت الوزارة بحيث تغطي أجهزتها المختلفة كل نشاط من أنشطة التراث العماني ، فهناك دائرة المخطوطات والمؤلفات العمانية ، دائرة الآثار ، دائرة المتاحف ، دائرة القلاع والحصون التاريخية ، دائرة الحرف الوطنية ، دائرة الشؤون الإدارية والمالية .

إن اهتمام صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم حفظه الله ، بالتراث العماني وإعترافه به ، ودمايته له ، كان الحافز الكبير بإنشاء وزارة متخصصة للتراث القومي في سلطنة عمان ، لإحياء التراث العماني والحفاظ عليه وتيسير الانتفاع به .

## منجزات الوزارة

● افتتحت الوزارة خلال هذا العام ١٩٧٧ م مكتبة عامة للمخطوطات العمانية تضم ٣٠٠٠ مخطوطة تشتمل على عدد كبير من المصاحف الشريفة والتفسير والحديث والفقه الإسلامي ، وفي الآداب والشعر والطب ، والكيمياء وعلم الفلك والحيات ، وفي نظام الري « الأفلاج » .

وتضم مكتبة المخطوطات مجموعة قيمة ونادرة من تحف فنية رائعة كتبت بماء الذهب وزخرفت بالوان زاهية بديعة ونسخت بخط جميل ، ومن هذه المجموعة ما كتب بخط المؤلف نفسه فأصبحت نادرة وثمينة ، وقد ضمت المكتبة أيضا مجموعة قيمة من الكتب العربية والاجنبية والدوريات والمجلات والجرائد العمانية وغير العمانية ، وانجزت المكتبة فهرسة ٥٠٠ مخطوطة ومكتبة (١٥٠٠) بطاقة .

وقد زار المكتبة عدد من الباحثين والمستشرقين عربا عن ارتياحهم بجهود الوزارة وما تم جمعه وتنظيمه من مخطوطات قيمة .

وتقوم الوزارة في الوقت الحاضر بتسيير الانتفاع من هذه الثروة القومية للأمة العربية من خلال ترجمة (٥) كتب اجنبية تبحث في التاريخ والحضارة العمانية من اللغات الاجنبية الى اللغة العربية مرقق رقم (١) .

● كما انشأت الوزارة هذا العام قسم للآشباح الادبي قام بجمع وقهرسة الانتاج الادبي لـ (٥٠) شاعر عماني ، وانشأت شعبة للتجليد الفني حيث تم تجليد ( ٥٠٠ ) مخطوطة وكتاب ، وفي مجال التراجيم بشرات الوزارة بوضع البحوث والدراسات الخاصة بحياة العلماء والادباء العمانيين .

● وفي الوقت الذي يجري فيه جميع المخطوطات قامت الوزارة بجمع الوثائق العمانية العلمية والخاصة والتي بلغ عددها حتى الان (٢٥٠٠) وثيقة عمانية ، وقد تم بالفعل فهرسة ( ١٠٠٠ ) وثيقة وحفظها في ملفات بلاستيكية خاصة لحفظ الوثائق اودعت في خزانات خاصة وسوف تحسب نظام الاستعداد من هذه الثروة القومية ايضا في المستقبل . بالإضافة الى الوثائق العمانية هناك ايضا الوثائق التي تتناول شؤون عمان ، والتي تم جمعها من الخارج على نصح مصورة ميكروفيلم من مكتبات ومتاحف وجامعات كل من المملكة المتحدة والولايات المتحدة الاميركية فرنسا والمانيا وهولندا وغيرها من دول العالم الخارجي ، وقد انشأت الوزارة لهذا الغرض مكتبة

ميكروفيلم تتبع في الوقت الحاضر - ( ١٠٠٠ ) على ميكروفيلم من مخطوطات ووثائق والتي تم فهرستها بهذه المكتبة وتعمل الوزارة في المستقبل بتطوير هذا العمل والنهوض به وذلك عن طريق تصوير جميع المخطوطات والوثائق العمانية داخل السلطنة او خارجها لغرض تأمينها والاحتفاظ بها من الضياع او التلف .

● وللحفاظ على الآثار الحضارية العمانية القيمة فإن أهم وأبرز إنجاز قامت به الوزارة خلال هذا العام هو البدء بترميم حصن جبرين وسور بهلا التاريخي وبيت السيد نازر وسيناء العمل قريبا بترميم قلعة الراوية قسي مسقط وأحدى الأبراج القديمة لسور مطرح . ومن أجل القيام بهذه الأعمال على الوجه المطلوب فقد استقدمت الوزارة الخبرات الفنية المتخصصة التي تشرف حاليا على صيانة المباني التاريخية القريبة في مختلف مناطق السلطنة .

● وفي مجال الصناعات الحرفية التقليدية العمانية كتصانيع الفخارية وصناعة النسيج والصناعات النحاسية والصناعات الفضية والصناعات السقفية وغيرها من الصناعات القديمة فليس المراد من هذا



ثلاث مصانع لإنتاج الفخار في بهلا والنسيج في سمايل وصناعة السفن في صور ، وستكون هذه المصانع السى جانب إنتاجها مراكز تدريب للفنانين . وتشجيع الصناع الحرفيين لمزاولة أعمالهم والنهوض بها في مختلف مناطق السلطنة قامت الوزارة بشراء جميع المنتجات اليدوية لهؤلاء الصناع .

ولتصريف هذه المنتجات اليدوية تم افتتاح أول معرض لبيع المنتجات اليدوية بفندق الخليج في أبريل ١٩٧٧ . وتعمل الوزارة بتوسيع قاعدة هذا العمل بافتتاح معارض أخرى لبيع المنتجات اليدوية العمانية في فندق صلالة الجديد بالمنطقة الجنوبية « ظفار » وفندق روي وفندق الفلج في المستقبل القريب .

● كما قامت الوزارة خلال هذا العام بشراء مجموعة قيمة من التحف الأثرية النادرة من الاهالي وقد بسده بتنظيم وفرة هذه التحف في المستقبل النواة الاولى التي ستضم بالتحف التاريخية الكبير في منطقة العاصمة .

● وإيمانا من الوزارة بتوسيع دائرة عملها بحيث يجمع مختلف مناطق السلطنة فقد بدأت بفتح مكتب لوزارة التراث القومي بالمنطقة الجنوبية « صلالة » وتعمل الوزارة من خلال نشاط هذا المكتب لفتح معارض لبيع المنتجات اليدوية بفندق صلالة الجديد وأجراء الدراسات الأثرية بالمنطقة الجنوبية ، وعمل بعض الحفريات الأثرية في كل من منطقتي خور وروي والبلد ، وافتتاح مكتبة فنية ومتحف فني ، وإنشاء مركز للصناعات الحرفية هناك لتتمتع الزيف في المنطقة الجنوبية في مجال احياء التراث العماني في تلك المنطقة الهامة من ارض سلطنة عمان .

● أما عن صلات وزارة التراث القومي بالعالم الخارجي في ميدان التراث وعلى وجه الخصوص بالدول العربية الشقيقة والدول الاجنبية الصديقة فقد اجرت الوزارة اتصالات عديدة بالجامعات ومراكز البحث فيها والهيئات العربية والدولية كجامعات المملكة المتحدة والولايات المتحدة الاميركية ودول أوروبا الغربية ، كمعهد التراث الاسباني بمadrid والمجلس الدولي للوثائق في باريس الذي اصبحنا عضوا فيه منذ عام ١٩٧٦ وبالدول العربية الشقيقة كاللجنة المصرية للعاملات الكتاب ، ومعهد المخطوطات ومعهد البحوث والدراسات العربية بجمهورية مصر العربية ومعهد التراث العربي بسورية واتحاد المؤرخين العرب في بغداد والفرع الاقليمي العربي للمجلس الدولي للوثائق في بغداد ومركز دراسات الخليج والجزيرة العربية وقد ساهمت الوزارة بفعالية في عدد المؤتمرات العربية كؤتمر النوبة لتاريخ شرق شبه الجزيرة العربية الذي عقد في أبريل عام ١٩٧٧ وإيماننا من هذه الوزارة بأهمية الحفاظ على تراث هذا البلد فقد انضمت حكومة السلطنة في أغسطس سنة ١٩٧٧ الى اتفاقية لاهاي الخاصة بحماية الممتلكات الثقافية في حالة نزاع مسلح .

ويفضل للتوجيهات السامية لصاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم حفظه الله ، فقد وضعت الوزارة نصب عينها تحقيق الاهداف التالية :  
● إنشاء مجمع للوزارة في منطقة الخوير يشتمل على مكتب للوزارة والمكتبة الوطنية ودار للوثائق القومية وقد حصلت الوزارة على الارض الخاصة باقامة هذا المجمع وقد اعيت التصاميم الخاصة به وسيناء العمل بتنفيذ هذا المشروع الحيوي في مطلع العام القادم ١٩٧٨ .

● إنشاء المتحف التاريخي في منطقة العاصمة بقرية البستان وسيضم هذا المتحف جميع مقتنيات الوزارة من التحف الأثرية التي تم جمعها واكتشافها وقد شرعت الوزارة في اعداد التصاميم الخاصة بهذا المبنى الذي سيناء تنفيذه في المستقبل .

● إن طموح الوزارة وتطلعاتها واستغنى لاضافة الى ما تم تكملة فان لدى الوزارة برنامج عمل للقيام بكل ما من شأنه ان يسمو بالتراث العماني في مختلف المجالات لايران الدور الحضاري الذي لعبته سلطنة عمان خلال تاريخها الطويل المشرف ليس في عمان وحدها ولكن اسهاما فعالا في الحضارة الانسانية في مختلف العصور التاريخية نظرا لما تمتعت به سلطنة عمان من تراث عريق وحضارة مستقرة يبرهن مستقبل زاهر لابناء عمان في ظل القيادة الرشيدة لصاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم .





## الجفاف في منطقة الساحل الأفريقي

نابلي - و. أ. ف. :  
يُنظر ثلاثون مليوناً من سكان الساحل الأفريقي للحصول على معونة قدرها ٥٠٠ ألف طن من الحبوب من المجتمع الدولي حتى لا يتعرض هؤلاء للجوع وسوء التغذية. وقد وجه وزراء التنمية الإفريقية في ثلثي دول ساحلية في غرب إفريقيا اجتماع طارئ عقدته اللجنة الوزارية لمكافحة الجفاف في الساحل ٥٠ نداء عاجلاً إلى المجتمع الدولي لتضادى حدوث مجاعة هذا العام وحصول الدول القريبة من ساحل الاطلنطي ( الرأس الأخضر - جابيا وموريتانيا والسنتيغال ) على ١٥٠ ألف طن من الحبوب قبل أول شهر يناير عام ١٩٧٨ وعلى ٥٠٠ ألف طن من الحبوب في مجموعها قبل موسم الأمطار المقبل.

وبالنسبة للدول الواقعة شرق المنطقة ( مالي ونيجيريا والكاميرون وتشاد ) التي تعاني من نقص طفيف في الحبوب فإن المعونة الدولية ستتيح لها تكوين مخزون احتياطي.

وبالنسبة لسائر الجزء الغربي من الساحل فإن عام ١٩٧٧ يشهه السبعينات السيئة .. وقد صرح بعض الخبراء الزراعيين في هذه الدول بأن تلة وانعدام المطر خلال الفترة الأخيرة من فصل الشتاء قد أدى إلى إثارة قلق كبير فيما يتعلق بزراعة الخضروات وتربية الماشية ومصادر المياه بصفة عامة.

## ارتفاع معدلات النمو في اليابان

طوكيو - ذكرت أخصر التقارير التي أصدرها مركز الأبحاث الاقتصادي الياباني أن معدل النمو الاقتصادي قد ارتفع في اليابان خلال الفترة من أبريل إلى يونيو عام ١٩٧٧ بنسبة ٧.٧ في المائة كما جاء في نفس التقرير أن احتياطي العملات في اليابان قد بلغ ١٧.٧ مليار دولار في أغسطس الماضي.

## انخفاض الإنتاج الأمريكي من البنزين

نيويورك - ق. ن. :  
انخفض إنتاج الولايات المتحدة من بنزين السيارات إلى ٦.٧ مليون برميل يوميا خلال الأسبوع المنتهي في ٢١ أكتوبر الماضي في مقابل ٧.٧ مليون برميل يوميا في الأسبوع السابق. وفكرت آخر احتياطات معهد البترول الأمريكي أن مخزون البنزين انخفض أيضا إلى ٢٤.٢٨ مليون برميل خلال نفس الفترة بالمقارنة إلى ٢٤.٧٧ مليون برميل في الأسبوع السابق. ومن جهة أخرى هبطت واردات الولايات المتحدة من البترول الخام إلى ١.٦ مليون برميل يوميا خلال الأسبوع المذكور بعد أن سجل ٧.٧ مليون برميل يوميا في الأسبوع السابق كما انخفض المخزون الأمريكي من البترول الخام بمعدل مليون برميل في الأسبوع المشار إليه عن المخزون الذي بلغ ٢٣.٤ مليون برميل في الأسبوع السابق.

## انتاج بريطانيا من الطاقة

لندن - و. أ. ف. :  
أشارت وزارة الطاقة البريطانية إلى أن إنتاج بريطانيا من الطاقة خلال الشهور الثلاثة الثانية من عام ١٩٧٧ قد تجاوز إنتاج الربع الثاني من العام الماضي بنسبة ٣٠ في المائة. وشكل بترول الشمال الذي يمد النسب الرئيسي وراء هذه الزيادة ٨٥ في المائة من مجموع انتاج الطاقة، وارتفع كذلك انتاج الكهرباء بنسبة ١٦.٦ في المائة وانتاج الغاز الطبيعي بنسبة ١٦.٦ في المائة ولكن انتاج الفحم انخفض بنسبة ١٣.٦ في المائة. وقد زاد الاستهلاك الداخلي من هذه الطاقة بنسبة ٢.٣ في المائة خلال نفس الفترة المثلثة لها من العام الماضي.

## زيادة قيمة الصادرات الفرنسية

باريس - أ. ش. :  
زادت قيمة الصادرات الفرنسية حتى شهر أغسطس الماضي فوصلت إلى ٢٠ ألف و ١١٧ مليون فرنك فرنسي وذلك مقابل ١٧ ألف و ٤١٠ مليون فرنك في الفترة المماثلة من العام الماضي. كذلك زادت قيمة وارداتها فوصلت إلى ٢٢ ألف و ٥٩٠ مليون فرنك مقابل ٢٠ ألف و ١٤٠ مليون فرنك عام ١٩٧٦. أما ميزان المدفوعات الفرنسية فقد وصل العجز فيه خلال هذا العام إلى الفين و ٧٥ مليون فرنك مقابل عجز قدره الفان و ٧٣٠ مليون فرنك عام ١٩٧٦.

# أزمة المواد الغذائية في العالم.. وسبل مواجهتها



النميلة بصورة مباشرة، وتقديم المساعدات الزراعية والغذائية المعنية إلى الاطراف النامية في حالات الجوع والتخلف والكوارث أو نقص المحصول الزراعي.

المختلفة معهم. وقد قامت ألمانيا الاتحادية بعقد عدة اتفاقيات خاصة بالبحث العلمي في الميدان الزراعي مع ١٦ معهدا من معاهد الأبحاث الزراعية والغذائية في الدول والاطراف النامية وخاصة تلك التي تسعى إلى تحسين مصادر المواد البروتينية والتوسع في إنتاج الحبوب والخضار التي تحتوي على هذه المواد بنسبة مرتفعة كالقمح والذرة والارز وفول الصويا وبعض أنواع الفول والفول السوداني. وقد تم تنفيذ عدد من المشاريع الزراعية الخاصة بتحويل التربة الزراعية في بعض الاطراف النامية ووسائل تحسين الزراعة والمواد الزراعية والحيوانية في عدد من المعاهد العلمية والمراكز الفنية والمخابر التجريبية والعمليات التابعة للجامعات الألمانية المتخصصة بالأبحاث الزراعية والكيمياء الغذائية، إلى جانب استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية في مدينة « سايسرغورف » بألمانيا الاتحادية.

ويقيم عدد كبير من مراكز الأبحاث في دول أوروبا الغربية بالمساهمة في تطوير هذه الأبحاث العلمية الهامة وفي تنمية تقنياتها وتدريب أبناء الدول النامية على الوسائل الحديثة في تحسين الزراعة وزيادة الرقعة الزراعية والإنتاج الزراعي في العالم الثالث، وإيفاد الخبراء إلى هذه الدول والاطراف لمساعدتها في تطوير الزراعة والثروة النباتية والحيوانية في المناطق النامية.

كما قامت بأهدافها مجموعة ضخمة كلفة من الأجهزة والمخابر الكيميائية والتجريبية لمعالجة أمالها وأبحاثها في هذا الميدان العلمي الهام بالتعاون مع الدول والاطراف النامية في تحسين الإنتاج الزراعي والغذائي لدى هذه الدول، وتقوم بتنفيذ هذه المشاريع الإنشائية في الدول النامية نفسها كما تستقبل خبراء التفنيد والزراعة من هذه الدول لأطلاعهم على الوسائل الحديثة التي تطبقها ألمانيا الاتحادية في هذا الميدان وتنقلها إلى جانب المشاركة في تنفيذ المشاريع الزراعية في الدول

من أهم المشاكل التي تواجه دول العالم الثالث النامية في الوقت الحاضر هي مشكلة الفقر السكاني وتقصير الموارد الغذائية وخاصة البروتينية منها، ويتوقع خبراء علم السكان في العالم أن يصل عدد سكان العالم الثالث، إلى حوالي ٤.٢ مليار مع انخفاض كبير في كفاءة إنتاج المواد الغذائية إذا لم تتبذل الجهود المسبقة عن الأغذية في العالم إلى إيجاد وسائل جديدة للإغذية وفي مقدمتها البحار والمحيطات مع تحسين وسائل الزراعة والموارد الغذائية الحالية ورفع كفاءة الانتاج الزراعي والدخل القومي بصورة عامة لدى الشعوب النامية.

وقد عقد مؤخرا في مدينة « نويهر برج » قرب مدينة الألمانية الاتحادية ميونخ بجمهورية ألمانيا الاتحادية مؤتمر دولي بشرف منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة حضره ممثلون من حوالي ٣٠ دولة من دول العالم لبحث مشكلة نقص المواد الغذائية، وخاصة البروتينية، في العالم وتبادل وجهات النظر حول إمكانية استثمار الموارد الغذائية الجديدة لسد نقص هذه الموارد اللازمة لمواجهة ازدياد عدد السكان وخاصة في الدول والاطراف النامية.

وكانت في مقدمة الدول التي اشتركت في هذا المؤتمر الدولي وساهمت فيه مساهمة فعالة هي جمهورية مصر العربية التي قامت بتبثيل مجموعة العلماء المصريين، وخاصة أن مصر نفسها

وقد تركز اهتمام المؤتمر المشترك قرب مدينة ميونخ في ألمانيا الاتحادية على الاستفادة من الأبحاث الحديثة في ميدان الزراعة وتحسين الإنتاج الزراعي وانتاج محاصيل زراعية وغذائية غنية بمادة البروتين التي تشكل نواة المواد الغذائية في العالم. وهو البرنامج الذي سبق لجمهورية ألمانيا الاتحادية في أوائل العام الماضي أن اشتركت بوضعه عن طريق « الهيئة الألمانية لأبحاث البيئة والطبيعة » في مدينة « نويهر برج » قرب ميونخ في جنوب ألمانيا الاتحادية.

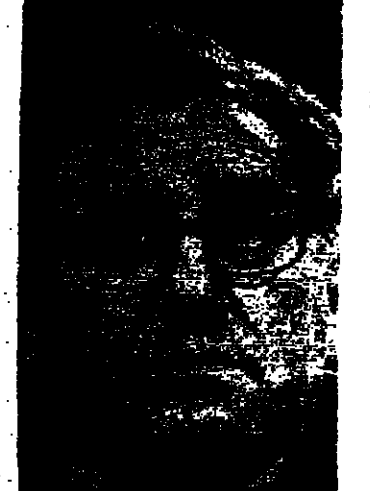
وقد استطاعت المزارع الألمانية الحديثة انتاج عدة أنواع مختلفة من الخضار والمواد الغذائية تحتوي على كميات وفيرة من المواد البروتينية. وقد عمدت وزارة التربية والعلوم الاتحادية في جمهورية ألمانيا الاتحادية إلى تشجيع هذه الأبحاث العلمية الزراعية والغذائية التي تقوم بها الهيئات الألمانية بالتعاون مع المنظمات الدولية المختصة بخلق خلال العام الحالي ٣ ملايين مارك إلى « الهيئة الألمانية لأبحاث البيئة والطبيعة ».

كما قامت بأهدافها مجموعة ضخمة كلفة من الأجهزة والمخابر الكيميائية والتجريبية لمعالجة أمالها وأبحاثها في هذا الميدان العلمي الهام بالتعاون مع الدول والاطراف النامية في تحسين الإنتاج الزراعي والغذائي لدى هذه الدول، وتقوم بتنفيذ هذه المشاريع الإنشائية في الدول النامية نفسها كما تستقبل خبراء التفنيد والزراعة من هذه الدول لأطلاعهم على الوسائل الحديثة التي تطبقها ألمانيا الاتحادية في هذا الميدان وتنقلها إلى جانب المشاركة في تنفيذ المشاريع الزراعية في الدول

## مؤتمر دولي لحقوق الإنسان

اعلن في مؤتمر منظمة اليونسكو في باريس أن سيمتد في نيبيا في شهر سبتمبر من العام القادم، وتحت مسمى « مؤتمر حقوق الإنسان سيبحث قضايا حقوق الإنسان في جميع أنحاء العالم ».

## مفكرات هنري كيسنجر



باريس - و. أ. ف. :  
وقع هنري كيسنجر وزير الخارجية الأمريكي السابق مقدا مع دار نشر كالماس ليفي الفرنسية لنشر مفكراته في فرنسا.

وأوضح كيسنجر أن الكتب سينشر في وقت واحد في كل أنحاء العالم ويتوقع كالماس ليفي من جانبها توزيع ٧٥ ألف نسخة من الكتب.

وقد ترك كيسنجر الذي كان يعمل استاذاً بجامعة هارفرد قبل أن يدخل الحياة العملية بسملة مبيحة الأثر على تطور العلاقات الدولية كما هو الحال في انسحاب القوات الأمريكية من فيتنام وفوز الجليد بين الولايات المتحدة والصين والانفراج مع الاتحاد السوفيتي وسياسة الخطوة خطوة في الشرق الأوسط.

# الاقتصاد الألماني.. وآفاق المستقبل

بون - د. ب. أ. :  
تبين الخبراء الاقتصاديون الألمان الغربيون بأن الإجراءات الاقتصادية التنشيطية الجديدة التي اتخذتها حكومة بون في وقت مبكر من العام الحالي ألبها فريضة لأحداث التأثيرات المطلوبة خلال فترة العامين المستحقين.

الآن أن هؤلاء الخبراء لا يخطوا أن معدل النمو الاقتصادي في الجمهورية الفيدرالية قد توقف خلال الربع .. الماضي .. ولا يتوقع الاقتصاديون أية تسكك جزرية خلال العامين القادمين.

وأشارت الدراسة بنظام الأجور والأسعار المحسن الذي أقره أصحاب الأعمال والتجارات وثبتت المعاهد الاقتصادية انخسمة التي اشتركت في إعداد الدراسة السنوية بنمو حقيقي نسبته ٢.٥ في المائة في الإنتاج القومي الألماني الغربي خلال النصف الأول من العام المقبل ونمو قدره ٣ في المائة خلال النصف الثاني. ولم يتوقع الخبراء الاقتصاديون حدوث أية زيادة ضخمة مبكرة في الاستثمارات وأشاروا إلى أن التكاليف التزايدية .. والموقف الاقتصادي غير المثلج قد أثار درجة عالية من الحذر في الاستثمارات.

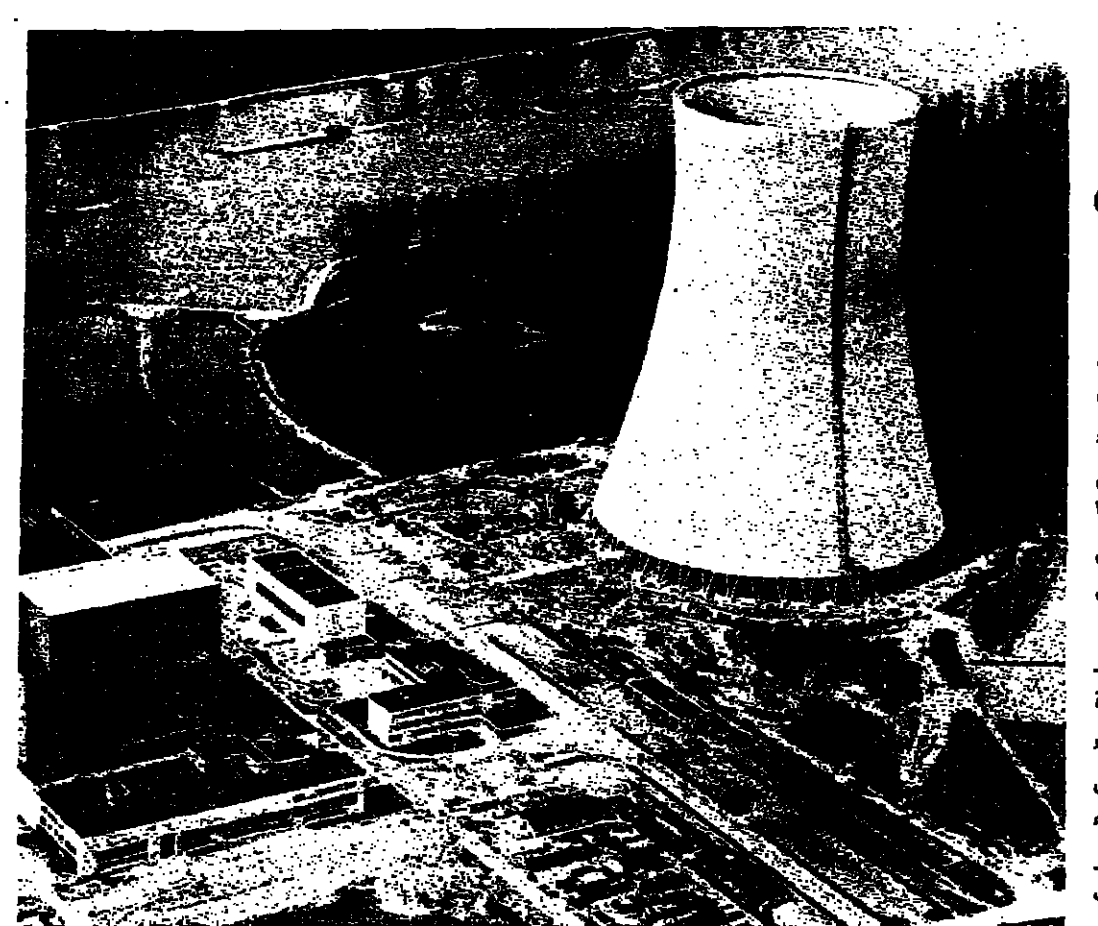
إلا أن الدراسة لاحظت أن مناح الاستثمارات قد تحسن وأن معدلات الفوائد المنخفضة الجديدة .. والتخفيضات في الضرائب قد جعلت حافز الشراء يزدهر لدى المستهلكين.

## هل يمكن تعبئة شمس في زجاجات؟

باريس - و. أ. ف. :  
يتيح مفاعل الاندماج النووي الذي أطلق عليه اسم جونيت يورويوان والذي تقرر وزراء البحث العلمي للدول الصنع مؤخرا بنائه في كولمبار ببريطانيا للقيام أن يكونوا ما إذا كان ممكنا أو لا - تعبئة الشمس في زجاجات -

بواسطة هذا المفاعل - الذي يجري في الولايات المتحدة واليابان والاتحاد السوفيتي بناء أجهزة أخرى مماثلة وينفس الطاقة - بإبل علماء الفيزياء أن يفهموا بشكل أفضل الظواهر التي تسيطر على تفاعلات الاندماج النووي وأيضا التحكم في الطاقة الهيدروجينية بشكل يتيح للاستراتيجية مصدرا كبيرا للطاقة.

ولذلك يعمين أحداث عملية اندماج للذرات الخفيفة لتنتج ذرات جديدة وهو عكسها يحدث في عملية الانشطار النووي حيث تكون عملية تحطيم الذرات هي مصدر النورود المستخدم في المفاعلات النووية، والعملية الأولى - الاندماج النووي - هي الإجابة على هذا التساؤل:



لكن ينساح لتفاعلات الاندماج أن تكون بمعدل كبير إلى حد ما لتولادة الطاقة التي تكفي ليعتاقها. ومن المقرر أن يتيح مفاعل الاندماج النووي اقتحام حدود هذا الميدان ويستكشف المشروع ما بين ثمانية وخمسين ألف ومليار فرنك فرنسي لبنائه ومليار فرنك لتشييده خلال السنوات الست أو السبع الأولى من تشغيله.

على الصعيد التقني يعمين مجالات مغناطيسية - الأمر على الفيزيائيين بالنسبة والذي ينتج عنه التحطم النووي لمفاعلات الاندماج النووي أمار ومضى اجتماع الشرطان بالزمن ( غاز متساين ) من يتمين أيضا ابتعاها تالمن الهيدروجين الثقيل ( الديوتيريوم ) لفترة كافية زهاء ثمانية وأحد

هكذا من العمل



## حوار مع خبير المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

• أضواء على رسالة الجهاز العربي لمحو الأمية... وتعليم الكبار  
• ليس الهدف هو محو الأمية الأبجدية.. ولكن محو الأمية الحضارية  
• تعليم الكبار في التاريخ الأسلافي ليس تطوراً فكرياً  
بل هو ممارسة عملية مستمرة كذلك

أبراهيم بن عيسى  
أبدي الحوار :

أود أولاً أن أقدم إلى سلطنة عمان بتحية وتقدير أياها بجلالة السلطان المعظم والحكومة الموقرة والشعب العماني الطيب العريق، ثم أتحدث عن المهمة التي أזור السلطنة من أجلها للمرة الثانية... فقد كلفت بتأسيس وإنشاء مكتب لخدمة دول الخليج السبعة العراق وسلطنة عمان والإمارات وقطر والسعودية والكويت والبحرين لتدريب واعداد قادة في تعليم الكبار ومحو الأمية، وعمل بعض الدراسات في هذا المجال الحيوي

وأصل حمل راية الحرب ضد الجهل والتخلف والامية -  
لأنه خبير المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ومدير مركز الخليج لتعليم الكبار والبحرين سعياً لاستثمار توفيق حسن وصفي، مدير مركز تدريب قيادات تعليم الكبار بسبيل الخيبر -

وقد بدأ سعادته الحديث بتوضيح أصالة فكرة تعليم الكبار بالنسبة للمجتمع العربي والأسلامي بقوله :

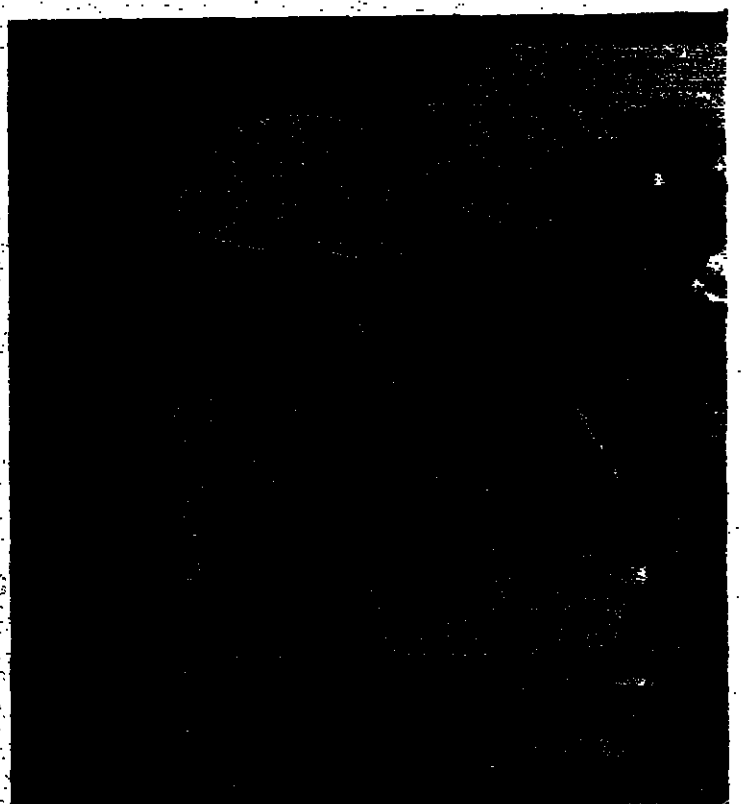
لقد أتينا اليوم مع علم من اعلام الجامعة العربية - ساهم في أعمالها منذ ثلاثين عاماً - تولي مناصب مدير إدارة التوعية الاجتماعية ثم مدير إدارة الشباب والرياضة والجامعة العربية وقرم عمره في مجالي التربية والتعليم وتنمية المجتمع عيسى مستوى الوطن العربي، وعندما استولى المعتدون الإسرائيليون على القدس، كان هناك ممثلاً للجامعة العربية، وساقته القوى النفاضة إلى معتقلاتهم ليمارسوا فيه كل صنوف الإهانة والتعذيب لشهور طويلة، وعندما عاد إلى وطنه العربي الكبير

وقبل الحديث عن هذا المركز أشير إلى جملة سمعتها عن جلالة السلطان المعظم وهي « أنشروا العلم وتعلموه ونسرو تحت ظل الشجر »

هذه رسالة تعود بنا إلى التاريخ الأسلامي حيث قال الرسول صلى الله عليه وسلم « اطلبوا العلم من المهد إلى المهد »... فعملية التعليم والمعلم ليست غريبة على الإسلام، فهو الذي وضع لها الحدود وأهم ما تعلم اهتماماً كبيراً... وجاء في القرآن الكريم في سورة فاطر « إنما يخشى الله من عباده العلماء » صديق الله العظيم

وتعليم الكبار في التاريخ الأسلامي ليس تصوراً فكرياً بل هو ممارسة عملية كذلك - فالإسلام أول شريعة دينية شاعت بوجوب التعليم من المهد إلى المهد - وهي قد زادت وإنهنا فرض واجب على كل مسلم ومنظمة سواء بنوعه... وهي قد أمرت بالمهجرة في سبيله وهي قد منحت الحريصة من الأسر أن يعلم عشرة من أبناء المسلمين القراءة والكتابة... وهي قد وضعت من يموت وهو يظلمه ويسمى إليه في مرقبة الشهداء... وكان المسجد والزاوية والنسوق مركزاً لتلقي العلم، وأن فكرة التعليم المستمر للكبار التي يبدى بها بعض الأساتذة ليست رافعة على المجتمع العربي والأسلامي وإنما هي فكرة في صميمها نبتت في الغرب ومن أسس التي قام عليها

وخول سؤال عن دور التدريب بالتربية للقيادات، أجاب بأن برامج التنمية تقوم على التفاعل بين عنصرين الموارد الطبيعية والقوى البشرية، والتدريب ينتقل بالقوى البشرية إلى مستوى الفعالية المؤثرة القادرة على التغيير الإيجابي... وكل انسان محتاج للتعليم والتدريب، بما يتفق وقدراته وموقعه من عملية التنمية الشاملة



جانب من نشاطات تعليم الكبار في بلخا

ولهذا قام الجهاز العربي لمحو الأمية وتعليم الكبار بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بعدد من الدراسات الميدانية للواقع العربي، وأنهى إلى منجز في مواجهة الأمية في القدر والمجتمع معاً، وذلك عن طريق العمل بين الجامعات بهدف تغيير الاتجاهات وأنماط الإنتاج، واستغلال كل الامكانيات لوضع الخطة الشاملة، وترجمتها إلى برامج عن طريق المؤسسات التي تتخاطب كل مرفق، وكل حاجة تستوعبها الخطة

قلت : ما هي رسالة المركز ؟ وأهدافه ؟ ووسائله ؟ وإدارته ؟  
قلت : أن المركز وحدة ادارية متخصصة لتدريب وصقل ملاكات وقيادات لمحو الأمية وتعليم الكبار في إطار المنهجية الشاملة لدول المنطقة، ويقوم بتدريب العاملين في مختلف مجالات العمل في محو الأمية وتعليم الكبار والمليادين المتصلة بها وعلى كل المستويات، وتقديم المشورة الفنية والخبرة الفنية لدول المنطقة والهيئات العاملة في مجالات محو الأمية وتعليم الكبار وتقديم الخدمات لها، واعداد واجراء البحوث والدراسات للأوضاع الاجتماعية والاقتصادية والثقافية بالمنطقة في اتصالها بنشاط محو الأمية وتعليم الكبار ويخطط للتنمية معش، وأعداد وإنتاج المواد التعليمية وتوزيعها وإعداد برامج تدريبية متخصصة في مجالات محو الأمية وتعليم الكبار، وما يتصل بها من ميادين في دول المنطقة والقيام بعملية التوثيق والنشر وتبادل المعلومات والخبرات والتوعية والاعلام بأهمية محو الأمية ودور تعليم الكبار في مختلف المجالات

ويقوم المركز في مجال اختصاصه بما يلي: تدريب الملاكات والقيادات اللازمة لتنفيذ برامج محو الأمية وتعليم الكبار في إطار المنهجية الشاملة وتنظيم حلقات دراسية تستهدف إيجاد قدر معين من وحدة أهداف العمل ووحدة اللغة المهنية التي تتحمل الأفكار والآراء وتحقيق تبادل الخبرة وبحث الموضوعات التي تتبادر على تطوير العمل ومناقشة المشكلات التي تعترض سبيله... القيام بدراسات تطبيقية ميدانية تمارس فيها النظريات والأفكار على الواقع دراسة تجريبية... القيام بالبحوث والدراسات عن الأوضاع التعليمية والاجتماعية والثقافية والاقتصادية إما منفرداً أو متعاوناً مع المؤسسات المتخصصة أو التعامل في مجالات التنمية وتعليم الكبار ومتابعتها... وتجميع البيانات والمعلومات التي تفيد العمل في مجالات محو الأمية وتعليم الكبار في إطار المنهجية الشاملة... اصدار مجلة متخصصة دورية تشر فيها البحوث المتصلة بتخصص المركز... انشاء مكتبة متخصصة تضم المراجع الأساسية والشرائط الصوتية والاقلام والشرائح التي تعين في شؤون التعليم والبحوث المتصلة بتخصصات المركز... اعداد وإنتاج المواد التعليمية والوسائل المعينة والمناسبة بالتجارب الاستطلاعية والمشروعات الرائدة في مختلف المناشط الأساسية المتصلة بأهداف المركز بالتعاون مع دول المنطقة... القيام بعملية التوثيق وجمع المعلومات ونشر الدراسات والتقارير التي تصدر عن نشاط المركز وغيره من المؤسسات واصدار الانشطة والنشرات البيولوجرافية... وأخيراً القيام بعملية التوعية بالجوانب المتصلة بالامية في صلتها بمشروعات التنمية الاقتصادية والاجتماعية ونشر أساليب مواجهتها، كما يقوم

بالاعلام عن المشروعات والبرامج التي ينظمها المركز ودول المنطقة، وذلك عن طريق وسائل الاعلام الجماهيرية

قلنا : منذ متى بدأ الاهتمام بالكلام بتعليم الكبار ؟  
وأجاب سعادته بقوله : أن تعليم الكبار ظاهرة جديدة نابتة من النظام التعليمي النظمي من ناحية ومن طبيعة الحضارة المعاصرة ومتطلباتها من ناحية أخرى ومنذ عام ١٩٢٤ حين انعقد أول مؤتمر لتعليم الكبار في كمبودج وصدرت على أثره لاتعة تعليم الكبار حتى مؤتمر طوكيو عام ١٩٧٢ مروراً بمؤتمرات تعليم الكبار سنة ١٩٤٩ بالانيمارك وعام ١٩٦٠ في كندا، اخذ المؤتمر يضيف بعداً جديداً في مؤسسات تعليم الكبار ومناهجه ووظائفه

هذا التطور الذي حدث ويحدث في ميدان تعليم الكبار هو ترجمة لدى الحاجة إليه، إذ أن النظام التعليمي لسم يستطع أن يستوعب النشاط التعليمي لا من الناحية الكمية ولا من الناحية النوعية، ومن هنا نشأت حاجات تعليمية تفوق قدرة هذا النظام وامكانياته... فاصبح من الضروري قيام نظام تعليم الكبار الذي يتحمل في النشاط التعليمي غير النظامي الذي يتم خارج المدرسة النشطة المقتنة في مختلف المراحل التعليمية

إن نظام تعليم الكبار مكمل للنظام التعليمي النظمي، وقد ظهر في مجتمعات مختلفة بحدود زمنية مختلفة، فالتعليم على المجتمع والفرع معاً، ثم متابع التعليم في مختلف مراحل خارج المدرسة، إلى التأهيل والتدريب المهني

قلت : ما مدى مسؤولية الجامعة تجاه الرجل الامي ؟  
فأجاب : أن مهمتنا لا تقتف منذ محو الأمية الأبجدية بل في إطار منهجية شاملة تهتم بالانسان كإنسان من جميع تواجبه فليست المسألة محو الأمية الأبجدية وتعليم القراءة والكتابة فقط بل هي محو الأمية الحضارية أيضاً... وقد قيل أن المجتمع الامي أبو الرجل الامي فأن أي امي في أي مجتمع يكون كالنسيج غير المتوازن مع النسيج العام للمجتمع... فالمجتمع الذي يريد أن يتقدم ويتطور إنما يأخذ بيد الامي الاجدي والاممي الحضاري ليصل إلى المستوى اللائق بالوطن ليتقدم المجتمع كله ويرقى الوطن بإنشائه جميعاً

قلت : ما هي المبادئ التي يتحقق لها نجاح تعليم الكبار ؟  
فأجاب الأستاذ توفيق حسن وصفي بقوله : يجب قيام تعليم الكبار على المبادئ التالية : أن يفي بحاجات الشريكين الحقيقية والملموسة مع إعطاء الأولوية للجماعات المحرومة من التعليم... أن يأخذ في الحسبان الميزات الشخصية للمتعلمين الكبار من حيث أعمارهم وخفياهم الاجتماعية والوظيفية والبيئية... وأن يلاحظ العوامل الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والتشريعية لكل بلد ولكل مجتمع يتقي إليه المتعلمون الكبار... ويجب أن يعتبر جزءاً لا يتجزأ من العملية التعليمية... وأن يعتبر كل كبير - بفضل خبرته بالحياة - وسيلة لنقل المعرفة أي يقوم بدور المعلم والمدرس في العملية التعليمية التي يسهم فيها... ولا بد من توجيه تعليم الكبار إلى كل الفئات دون اقامة موانع على أساس الجنس والموقع الجغرافي والمكانة الاجتماعية والمستوى التعليمي السابق وأخيراً يجب أن تتحدد أهداف وسياسة تعليم الكبار مع الخطط القومية للتنمية

قلت : لقد تحدثت عن توحيد اللغة المهنية فما المقصد من ذلك ؟



فأجاب : أنني أقصد باللغة المهنية أن الذين يعلمون في مهنة محو الأمية وتعليم الكبار في شتى مجالاته سواء كان تدريب أو وسائل أو منهج أو بحث أو خطة يجتمعون في سموات ويتناقشون هذه المسائل ليضعوا نظماً ويتفقون عليها في تأدية واجبه... وهذا ما أطلق عليه اللغة المهنية

قلت : أن المسألة ليست قاموسية بل توحيد الأسلوب في العمل بما يتفق مع ظروف ومتطلبات منطقة الخليج... واللا حظ أنكم تستعملون كلمة ملاكات بجانب كلمة قيادات مع انهما بنفس المعنى

قلت : أن الملاكات المقصود بها الذين يعملون في الميدان ولا مانع عندنا من النزول من القيادات إلى ما تحت القيادات من المعلمين والمعلمات الذين يعملون في محو الأمية وتعليم الكبار... ولا تقتضي الملاكات الذين يعملون في وزارة التربية والتعليم قد أخذ هذه الملاكات من وزارة الصحة من المثقفين الصحيين... ويمكن أن يقدموا دوراً عظيماً في مجال تعليم الكبار فيمساهم في الظروف الصحية... المرشدين الزراعيين... الاعلاميين... وكل هؤلاء يمكن أن نسهمهم ملاكات... وفي المغرب يسمونها الاطارات أو الموظفين أو الفنيين أو الكوادر التي تعمل في هذا المجال... هذا ما نطلق عليه وتحداهم... الذي بينهم وهذا ما نطلق عليه وتحداهم



تعليم الكبار في السلطنة شمل الجميع

## منوعات

اعداد: فاطمة غلام

## مسيرة وتعليم السباحة للجميع

لا شك أن رياضة السباحة رياضة جميلة ومحببة لكل انسان على اختلاف الاعمار وايضا الاوزان... وفي الصورة رجل ضخم جدا يتجاوز وزنه ١٥٠ كيلو جرام يستعد للقفز في حوض سباحة ويجواره طفل صغير لا يتجاوز ٢٥ كيلو جرام... والسباحة للجميع...

### اول ضابطة في سلاح البحرية

اسمها فكلود لومال فرنسية، ضمن دورة تدريبية مدتها أربع سنوات، لتكون أول ضابطتتدري الذي الكلي المزين بالاشربة الذهبية على متن السفينة الحربية (الكليكة)

ومتناول كمود وزلاؤها في نهاية الدورة المكافأة التقديرية والمنطقة في الانطلاق بجولمحول العالم على متن السفينة هجان وارله

يسود أن فكلورت مؤسس البحرية الفرنسية، لم يتوقع يوماً أن تشهد سفن بلاده قيادة فتيات في عمر الزهور لها

### أكبر هدية

التقت ثلاث نساء بعد زواج إحدى صديقاتهن وأخذت كل منهما نصف الهدية التي قدمتها للعروس فقالت الأولى : لقد أميتها طاقماً لأشاي يكفي ٢٥ شخصاً وقالت الثانية : لقد أميتها طاقماً للسفرة يكفي ٤٢ شخصاً أما الثالثة فقالت : أما أنا فقد هديتها مطلقاً لسكر يكفي ٢٠٠ شخصاً!

### متى بدأت الحياة

ذكر العالم الدكتور السر باغورين في مكالمة هاتفية له مع الاموشيتيريس : أن علماء جامعة هارفارد، يرجحون أن الحياة قد بدأت على الأرض قبل ٢٤ ألف مليون سنة، وذلك بعد أن دلت الدراسات التي أجريت على صخور في جنوب أفريقيا احتمال وجود خلايا حية منذ ذلك الحين

### رحلة العمر

#### فيلم عن الحج

ستنتهي عما قريب الخطط الموسوعة لتوزيع فيلم « رحلة العمر » على نطاق عالمي يقدم الفيلم شرحاً للحج حول الاستعدادات اللازم اتخاذها أثناء الحج، وأهمية الطقوس والشعائر الدينية التي سيؤمنها، هذا الفيلم الملون،

٢٥ م. والذي يبلغ طوله ساعة كاملة قامت بإنتاجه نيابة عن وزارة الحج والوقاف في المملكة العربية السعودية شركة فين نيوز الحدودية الدولية

ويعرض الفيلم شريطاً لشعائر الحج





وزير التربية يفتتح أول  
معهد للمعلمات في السلطنة

واضافت الوكالة ان هذا الاجتماع الذي سيستمر حتى يوم ١٢ نوفمبر الحالي يعقد بناء على توصية لمنظمة الوحدة الافريقية خلال الدورة التنظيمية المسائية عشرة في بورت لوسيفر « موريشيوس »

واغتبت الإتياء الصحفية  
وزارة الخارجية الأمريكية قر  
استدعت سفراهما من الخواص  
العربية وتخلطق إجماع على  
الشهر الحالي واشتأن للتشاور  
وتبادل المعلومات وأيضا  
السياسة الأمريكية في الشر  
الوسط .  
وفي هذا الصدد أكد الشوري  
عبد الحميد شرف رئيس النيو  
المكي الزبني أن الموقف العربي

التي نيناها اليوم هي في حقيقة الامر هامة بالنسبة لعمان وهي ضمن سياسة التعمين ، وتعمين التعليم ، تعمين الكتاب ، وتعمين الوظيفة ، ونحن على ثقة بأن التعليم العماني ، سوف يتحلى بسفوفية جدارية ، وسوف يخلق تلك الجيل الذي يتماشى ، الجيل الجيل الذي يفكر فيه القادس ، ويفكر نحن فيه ، وليس المهم ، قلت لي السابق ان تعلم ، ولكنك المهم ان تعرف في اي اتجاه نحن نعلم ، العالم كله يعلم ، فالعلم في حد ذاته ليس مشكلة ، التفكير بنوع العلم هو المشكلة ، نحن نريد علما من نوع خاص ، نريد ذلك العلم الذي يتصف بالخلق ، ويتصف بالملوك الحسن ، نريد ان نخرج اجيالا تحفظ الامانة ، اجيالا تحمي البشريه ، اجيالا تحمونها عما قامت ، اجيالا تعيد لنا تلك الكرامة التي عرّفوها الشعب العماني منذ القدم ولا يمكن لبلد ان تحصل على تلك الايجال الا اذا استطعنا ان نربي جيلا متسامكا ، ولا يمكن لنا ان نخلق ذلك الجيل المتسامك ، ولا يمكن لنا ان نخلق ذلك الجيل المتسامك الا اذا اوجدنا فيه الخلق ، والوطنية ، والروح

**تعليمات حول سفر**

جاءنا ما يلي من وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية :  
تود وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية أن تبين أن سفح الحجاج العمانيين إلى بيت الله الحرام عن طريق أجو سيكور على النحو التالي :

الخدمة ، التحليم ليس وظيفة ، ليس حرقه ، ليس مهنة ، هو أعلى من حرقه ، وأسمى من مهنة ، المعلم هو مهنته وهو طبيب ، وهو القانوني ، وهو كل شيء ، هو كل المهن ، هو محمد المهن وبالتالي هو أسمى من كل المهن ، وإذا كانت المجتمعات قد أعطت من المعلم فهما خطأ ، فإن هذا الفهم هو ما نتجول نحن هنا في عمان أن نغيره وما نتحول أن نغيره حتى في الوطن العربي ، وسيكون لنا

القائمة بتغيير هذه الفكرة  
وتتمتع الطريق للوصول إلى  
سبلك التعليم طريقا شاقا ولا  
يصل إلى شاك التعليم إلا من كان  
من نخبة المجتمع  
لا يمكن أن تخرج معينا جيدا  
إلا من متدين جيد . لا يمكن  
أن يكون هناك جيل جيد إلا إذا  
كان القائم على قيادة هذا الجيل  
هو نفسه جيدا ، هذا هو

١٢-١٢٧٧ -

رئيس مجلس المناقصات

في مسابقة شانكرز العالمية  
لرسوم الأطفال لعام ١٩٧٦  
والتي تمول من قبل صندوق  
تكري وفاة الزعيم الهندي  
جواهر لال نهرو والتي يقبع  
باب اشتراك فيها جميع أطفال  
العالم الذين هم دون السابعة  
عشرة ، فاز من أطفال الهند  
خمسة وهم :

امينة محمد ابراهيم ( ١٢ )  
 سيرة مدرسة سكرينة بنت الحسين  
 لينا  
 احمد جمعة ابراهيم ( ١٤ )  
 سيرة مدرسة احمد بن ماجه  
 صور

علي سالم عبد ( ٤ )  
سنة ( المدرسة السعيدية )  
ساحة -  
حليمة محمد سعيد ( ٤ )  
سنة ( مدرسة سكيكبة بـ )  
المدرسة : -

ويكونوا بذلك قد استحقوا  
جائزة المسابقة وهي عبارة عن  
ميداليات ذهبية ، واستحقوا  
التهنئة والتقدير .

صنعاء أولاً قال المقم أحمد  
الغشمي رئيس مجلس القيادة  
بالجمهورية العربية اليمنية  
في حديث لوكالة سبأ اليمنية  
للأنباء وإذاعة راينر صنعاء أن  
السياسة الخارجية لليمن لن  
تتغير بالنسبة للقضايا العربية  
العالمية في مقبعتها قضيه  
العشب الفلسطيني وحقوقه  
المشروع .

واكد ان السياسة الداخلية  
لبنان تستند على اساس  
مزاولة الاختصاصات في اطار  
النظام والقوانين والواجب  
المعمول بها في البلاد  
وطالب القسبي في نهاية  
حديثه بالمحافظة على الامن  
والاستقرار حتى تتمكن اليمن  
بفضل مساعدات الاسواق من  
القضاء على التخلف والفقير  
وحتى تسير دما في طريق  
التنمية والرخاء .

والفواكه والخضراوات متنوعة  
من دخول أراضي المملكة العربية  
السعودية .

**قرض ياباني  
لتوسيع مجرى  
قناة السويس**

القاهرة - وكالات - تفتتح  
صحيفة الاهرام القاهرية اذار  
اليابان ستمنح مصر قرضا قدره  
ثلاثة وعشرون مليار ين / ١٥٠  
مليون دولار / يخص لاعمال  
توسيع محرم قناة السويس

وأشارت صحيفة الإهرام الى أن الحكومة اليابانية سبق أن منحت مصر ثمانية وثلاثين ماياوين لهذا الغرض نفسه .

واضافت ان نصيب اليابان يمثل بذلك ثلث راس المال الاجنبي المطلوب لهذا المشروع/

وتجدر الإشارة الى ان القرض  
اللياباني الجديد يستحق السداد  
خلال اقره قررها خمسة وعشرين  
عاما يقاضه ٢ في المائة من  
قرضه صاحبه تمتد الى سبع سنوات  
ونكزة ضريبة الاهرام ا  
شركة ليبانية قد بدأت بالفعل  
قبل عام ونصف عام اعمال  
تطوير الجرى المائي التي يشاركه  
فيها خمسة من القديين  
الليابانيين .

٢ - الحجاج المغادرون من  
مسقط يكون سفرهم يوم  
الخميس ١٠-١١-١٩٧٧

من مطار السيب الدولي الساعة الواحدة بعد الظهر يومين وعليهم التواجد بالمطار الساعة

وترجو الوزارة من كافة  
حجاج بيت الله الحرام الالتزام  
بذلك لتسهيل تنظيم السفر

العلم أن شركة الطيران قد  
أقرت سعر التكلفة بناء على  
السعر الدولي المقرر حسب  
نظم الطيران المدني وهو السعر

المطبق على جميع الرحلة  
المعتادة من السلطنة الى جدة  
فيكون سعر تذكرة الحاج

مسقط ١٢٧٠ ريليا عمانيا  
اضافة الى ٧٠٠٠ ريل عمانيا  
رسوم حج، ويكون سعر التذكير  
للحجاج المسافرين - صلا  
١٨٦٠ ريليا عمانيا اضافة  
الى رسوم الحج وهي ٠٠٠  
ريل عمانيا .

كما تود الوزارة ان تشع  
الحجاج بأن المواد الغذائية

كل شيء ، هو كل المهن ، هو مصدر المهن وبالتالي هو ايمى من كل المهن ، واذا كانت

المجتمعات قد أعطت عن المعلم  
فهما خطأ ، فإن هذا الفهم هو  
ما نحاول نحن هنا في عمان ان  
نغيره وما نحاول ان نغيره حتى  
في الوطن العربي ، وسيكون لنا

١٠ - الحجاج المخادبون من  
المنطقة الجنوبية - صلالة يكون  
سفرهم يوم الثلاثاء ١١-٨-١٩٧٧  
والاربعاء ٩-١١-١٩٧٧  
ومعد اقلام الطائفة السباعية

لا يمكن ان تخرج مدينا جيده  
الا من معدن جيد . . لا يمكن  
ان يكون هناك جيد ابل ادا  
كان القائم على قيادة هذا الجيل  
هو نفسه جيده ، هذا هو

بیان  
تمديد مناقصة رقم ۸۶ - ۷۷

يعلن مجلس المناقصات عن تمديد فترة تقديم العروض الخاصة بمناقصة تصميم وإنشاء محطات لصيانة الطرق بالجنينة ، صلالة ، صحم وعيري لمدة اسبوعين تنتهي في ١٢-١٢-١٩٧٧ -

يجب وضع العروض بصندوق المناقصات بحافظة العاضمة مسقط قبل الساعة العاشرة من صباح يوم الاثنين الموافق ١٢-١٢-١٩٧٧ .

رئيس مجلس المناقصات

هذا البنك سوف يكون منافسة  
بين إيران ودولة الامارات العربية  
المتحدة .

وكان الشيخ زايد بن سلطان

المأضي الى ابو ظبي عقب زيارة  
اسمعة استغرقت خمسة ايام في

واوضح وزير خارجية الامارات عقب اجتماع ضم اعضاء المجلس الاعلى للاتحاد

السلطنة تشارك في  
اجتماعات وزراء الصناعة العرب  
وضع استراتيجية صناعية  
عربية حتى عام ٢٠٠٠

يناقش المؤتمر الثاني لوزراء الصناعة العرب الذي سيعيد أعماله في تونس - اليوم - عددا من الموضوعات الهامة المتعلقة بالتنمية الصناعية في الدول العربية ومن أهمها وضع استراتيجية عربية في هذا المجال حتى عام ألفين .

وتكرت وكالة الشرق الاوسط أن جدول أعمال وزراء الصناعة العرب في هذا المؤتمر يتضمن بحث زيادة معدل التنمية الصناعية العربية من أقل من واحد ونصف المائة إلى أربعة بالمائة وذلك تمهيدا لعرض هذا الموضوع على المؤتمر الخامس للتنمية الصناعية الذي يعقد بالجزائر في شهر نوفمبر من العام القادم .

**بيان**

• يسر وزارة التراث القومي ان تعلن للمواطنين الكرام عن فتح مكتبها من الساعة الخامسة الى الساعة السابعة مساء يوم الخميس من كل اسبوع .

**بيان**  
**من وزارة الدفاع**  
 جاءنا مايلي من وزارة الدفاع :  
 اخي الشباب المعاني الجندية جهاد وخدمة وعمل  
 والجندية اشرف مهنة عرفها التاريخ منذ اقدم العصور  
 لنفوذ عن الوطن وكرامته وايامنا بترجييات جلالة القائد  
 الاعلى السلطان قابوس بن سعيد المعظم لجعل هذا الجيش  
 يواكب بقية الجيوش الاخرى من حيث الاعداد والتسلح  
 في شتى المجالات العسكرية المختلفة . سيقيم فريق التجنيد  
 المشترك لكتيبة الجبل وكتيبة مسقط بزيارة السى بعض  
 الملاحظات حسب الماعيد التالية :

يوم ٧-١١-١٩٧٧ م • في ولاية الخابورة وذلك  
خرب بيت الوالي ويزور خلالها وادي الحواسنة والمناطق  
الجاورة للخابورة •  
يوم ٩-١١-١٩٧٧م • حتى ١٢-١١-١٩٧٧  
في ولاية صحار وذلك قرب حصن الوالي ويزور خلالها  
كل من صحم - لوا - وميناص - وينتهي يوم ١٢-١١  
وقد قام فريق التجنيد صباح اليوم بزيارة لولاية المستعة  
وسيقوم بعد غد بزيارة بركاء •  
فعلى كل شاب عماني يريد ان يجند نفسه لخدمة هذا  
الوطن العزيز التواجي في الاماكن المحددة والله ولي التوفيق

خطاب و التحريض: بيت الفلج  
تليتون ٧٠١٥٥ - ص ٦٠ - مسمم  
شمن النسخة ٥٠ - بيعة  
او ما عا دنها

وَمَا تَرَا جَعِ بِشَانِهَا  
رِيَّةَ تَطْبِيعَاتِ وَلَسْ

ادارة الشؤون العامة والتشريع  
ادارة الشؤون العامة والتشريع

عن التدبيرية  
بوزارة  
عكمان  
بمصر في مستطمر مرتين كل اسبوع